AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP21-1-69 881319

PUBLICATION PÉRIODIQUE : [redacted]

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - 21, Route de Seurre - 21 BEAUNE - Tél. 5.17

ABONNEMENT ANNUEL

COTE-D'OR - DOUBS - HAUTE-SAONE - JURA - SAONE-ET-LOIRE - TERRITOIRE DE BELFORT - YONNE - NIÈVRE

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C.C.P. DIJON 3405.12 K

25 Frs

Bulletin n° 100 - JANVIER 1969

LES TRAITEMENTS D'HIVER DES ARBRES FRUITIERS

I - BUT DES TRAITEMENTS.

Si les traitements d'hiver ne sont généralement pas nécessaire dans les vergers en bon état sanitaire et bien tenus, il n'en est pas de même pour les plantations négligées ou très fortement contaminées. En effet, assurant la "toilette" des arbres ils détruisent les mousses et les lichens et en amenant la chute des vieilles écorces, ils suppriment les caches de nombreux parasites. Ils peuvent également agir sur les formes hibernantes, notamment des pucerons, psylles, cheimatobies, araignées rouges et cochenilles.

2 - CONDITIONS D'APPLICATION.

Les traitements d'hiver sont plus efficaces si les arbres sont préparés par une taille soignée au cours de laquelle on élimine les fruits momifiés, les pousses oïdiées et toutes les parties chancreuses, les grosses plaies devant être protégées par un mastic fongicide.

Les pulvérisations très copieuses doivent lessiver les troncs, charpentières et brindilles, elles sont faites sous forte pression, projetées par des buses donnant des jets pinceaux pour fouetter vivement les parties visées et pénétrer dans les fissures et sous les vieilles écorces. Pour éviter les accidents choisir de les faire par temps doux, sans gel et sans vent, une quinzaine de jours après la taille. Les arbres à noyau étant assez sensibles à certaines huiles, les doses des huiles de goudron et de pétrole devront être réduites de moitié.

3 - DATE D'APPLICATION.

La plupart des produits étant très agressifs, les traitements sont faits au moment du plein repos de la végétation sauf pour les Oléomalathions et Oléoparathions dont l'emploi sera retardé au maximum.

4 - CHOIX ET DOSES DES PRODUITS.

Variables selon le but à atteindre :

- destructions des mousses, lichens, vieilles écorces, oeufs d'insectes.
  - huiles de goudron - 5 litres huile réelle/Hl de bouillie
  - colorants nitrés - 600 grammes de matière active/ Hl
- lutte contre les cochenilles :
  - huile de pétrole - 2 l 5 à 3 l. d'huile réelle.

........./....

- destructions des oeufs d'insectes, d'acariens et cochenilles :
  - huiles jaunes - 1 1 5 à 2 1 huile réelle plus IOO à I50 gr de DNOC
- contre toutes formes hibernantes de parasites :
  - Oléomalathion - I litre huile réelle + 300 gr. de Malathion
  - Oléoparathion - 1 1 25 huile réelle + 45 gr. de Parathion

5 - LUTTE CONTRE LE "POU DE SAN JOSE"

Les traitements des arbres fruitiers dans les zones contaminées et de protection étant rendusobligatoires par la législation (arrêté du 4 Novembre I958) il est nécessaire de prévoir des traitements d'hiver très décapants si l'importance des pullulations ou les encroûtements rendent insuffisantes les pulvérisations en période de végétation.

On utilisera les huiles jaunes d'Anthracène à la dose de 3 litres à 3,5 de produit commercial par Hl de bouillie de préférence aux huiles jaunes courantes habituellement employées en traitement d'hiver.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie - Inspecteur de la Protection des Végétaux - Circonscription Phytosanitaire "Bourgogne et Franche-Comté"

H. SOULIE

Les Ingénieurs-Contrôleurs chargés des Avertissements Agricoles

Imprimerie de la Station "Bourgogne et Franche-Comté"
Le Directeur Gérant

L. BOUYX